

Mise en valeur des sols par l'arbre forestier	NOTICES FORESTIERES BREVES	S. Grim
Préaménagement, aménagement, sylviculture et techniques connexes		Mars 93
		N°51

Inventaire des cyprès du Tassili .

XV^e note : Tassen'djouit .

Arbre n° 207.

A 7.500 et 3906 du n° 206 (Tin'-Taghout), dans le lit - rocheux, pierreux et légèrement sableux - de l'Oued qui atteint à ce niveau une soixantaine de mètres de largeur.

H = 18,00 m

De dimensions imposantes, l'arbre se ramifie à 2,50m du sol en 2 grosses branches maîtresses dont l'une sensiblement verticale, subcylindrique, parfaitement élaguée d'un côté sur une hauteur de 12m, la former la fleche.

Une grande partie des ramifications secondaires et terminales est sèche ; les mutilations interviennent surtout des rameaux de faible diamètre ; 6 entailles successives ont été pratiquées sur le tronc et servent de "marches d'escalier" pour escalader ce cyprès.

60% de l'écorce a disparu, tronc creux à la base.

Feuillage vert terne, peu fourni, limité à quelques touffes terminales.

Aspect dépérissant, apparence identique aux cyprès de Tin'-Taghout.

Fructification très rare constituée uniquement de cônes mûrs localisés à la partie supérieure du houppier, difficilement accessible.

Escalade difficile.

Arbre n° 208.

A 90m et 3706 à l'aval du n° 207 dans le lit - rocheux et pierreux - de l'Oued qui atteint à ce niveau une vingtaine de mètres de largeur.

H = 5,00 m (partie redressée de l'arbre).

L'arbre, qui aurait pu tout aussi bien être recensé parmi les cyprès morts tant son feuillage est réduit (5 petites touffes de 8cm de diamètre chacune à l'aisselle de quelques rameaux de troisième ordre) git sur le sol.

Réduit à la moquette de son tronc, renversé sans doute à la suite de l'incinération de sa base (la moitié restante porte des traces de brûlures), l'arbre git sur le sol sur une longueur de 7m. Nombreuses mutilations.

Feuilles néoformées d'apparence juvénile.

Intérêt de suivre la capacité de survie de cet arbre dépourvu de la quasi-totalité de sa ramification, de la moitié de son fût et sans doute à partie aérienne symboliquement reliée au système racinaire.

Fructification totalement inexistante.

Escalade facile le cas échéant.

Arbre n° 209

A 5m et 3706 à l'aval du n° 208 dans le lit rocheux de l'Oued qui atteint à ce niveau une vingtaine de mètres de largeur.

H = 12,50 m

Aspect élancé, nettement plus vigoureux que les n° 207 et 208.

En regard des dimensions de l'arbre, feuillage réduit consécutivement à des dépérissements d'origine naturelle et à des mutilations. Le rameau central et vertical qui devait donner la fleche se ramifie à 10m de hauteur en 2 branches dont l'une est sèche tandis que la deuxième n'est pourvue que d'une petite touffe de feuilles.

Quelques géotropismes de 15cm de diamètre.

Collet déchiré d'un côté sur une profondeur de 0,60m ; racines apparentes - du même côté.

(2)

sur une longueur de 4m ; aspect d'arbre à moitié perché ; mutilations (coupes transversales) présentes sur les racines.

Fructification rare constituée exclusivement de fruits mûrs ; absence de fleurs.

Escalade difficile.

Arbre n° 210.

A 300m et 3656 du n° 209 dans le lit - rocheux et pierreux - de l'Oued qui atteint à ce niveau une quinzaine de mètres de largeur.

It = 17,50m

De dimensions imposantes, l'arbre se ramifie à 2m du sol en 4 charpentières dont la plus grosse, verticale, se ramifie à son tour en un verticille dont l'élément central, dressé - sec en janvier 1972 - formait la fleche.

Nombres mutilations ; 20% de l'écorce a disparu.

Collet déchaussé sur une profondeur de 0,20m ; racines apparentes sur une longueur de 4m.

Aspect relativement vigoureux ; le feuillage assez important - mais réduit si l'on se réfère aux dimensions du sujet - est susceptible de fournir une intéressante fructification.

Fructification rare constituée exclusivement de fruits mûrs ; fleurs absentes.

Escalade difficile.

Arbre n° 211.

A 600m et 3506 du n° 210, sur la crête de la berge gauche de l'Oued qu'il surplombe d'une trentaine de mètres ; au milieu de gros rochers - Autre exemple d'arbre de crête.

It = 10,00m

L'arbre a été déraciné au tronc et a une position inclinée, formant un angle de 50° avec la verticale ; se ramifie dès la base en 2 branches maîtresses.

Aspect dépérissant : 90% des rameaux secondaires et terminaux sont secs - Les mutilations bien que peu nombreuses, intéressent malgré tout jusqu'à des rameaux de 30cm de diamètre.

Quelques rameaux épars autour de l'arbre, dont l'un, de 15cm de diamètre a été à l'évidence sectionné.

Feuillage peu fourni, diffus, vert terne.

Fructification rare constituée uniquement de fruits mûrs ; absence de fleurs.

Escalade facile le cas échéant.

Arbre n° 212.

A 30m et 3456 du n° 211, également sur la crête de la berge gauche de l'Oued dont il surplombe le lit d'une trentaine de mètres - Arbre de crête qu'aucune ravine - aussi modeste soit-elle - ne veut irriguer.

It = 15,50m

L'arbre, qui croît contre un gros rocher, se ramifie à 2m du sol en 7-8 branches maîtresses - Les dépérissements tout en étant importants (40% de la ramification totale du cyprès) n'atteignent pas en ampleur la mortalité observée sur le n° 211. De nombreux rameaux - surtout terminaux - gisent autour de l'arbre tandis qu'une des charpentières repose sur le sol tout en demeurant partiellement reliée au tronc.

50% de l'écorce a disparu.

Fructification abondante en regard du volume foliaire relativement réduit : 30% de cônes stériles, 70% de fruits mûrs ; absence de fleurs.

Escalade facile sur la moitié inférieure de l'arbre.

Arbre n° 213.

A 900m et 3856 du n° 212 dans le lit - sableux et pierreux - de l'Oued qui atteint à ce niveau une soixantaine de mètres de largeur.

It = 13,00m

Sujet de fortes dimensions (circonférence au collet avoisinant 6m). Dès la base, l'arbre se ramifie en 6 grosses charpentières dont l'une, méplate et complètement sèche (circonférence = 3,60m) repose sur le sol tout en demeurant en partie reliée au tronc. Un deuxième rameau principal, moribond, repose également sur le sol mais porte encore une petite touffe de feuilles à son extrémité.

Nombres dépérissements, mutilations visibles jusqu'à une hauteur de 6m et atteignent

Jusqu'aux rameaux de 1m de tour.

26% de l'écorce a disparu.

Collet recouvert mais racines apparentes - avec sectionnements - sur une longueur de 2m.

Fructification abondante : 40% de cônes stériles, 50% de fruits mûrs, 10% de cônes verts.

Escalade facile.

Nota.

Tout près du n° 213, fragments d'un cyprès mort dont certains brûlés.

Arbre n° 214.

A 800m et 385 G du n° 213 dans le lit - rocheux et sableux - de l'Oued qui atteint à ce niveau une soixantaine de mètres de largeur. L'arbre croît dans une zone sableuse.

ht = 13,00m

Ce cyprès, de fortes dimensions (près de 8m de circonférence à la base) se ramifie dès le niveau du sol en 5 grosses branches maîtresses. L'une d'elle, ^{(3,60m de tour) avec} ~~avec ses ramifications~~ ses ramifications ^{qui représente plus} représente plus du tiers du volume de l'arbre s'est détachée du tronc et gît à proximité.

Les mutilations, apparentes jusqu'à 8m de hauteur, intéressent jusqu'aux rameaux de 1,50m de tour.

10% de l'écorce a disparu; traces de brûlures à la base.

Collet déchaussé sur une profondeur de 0,30m; racines mises à nu sur une longueur de 5m.

Feuillage assez fourni; fructification abondante: 20% de cônes stériles, 50% de fruits mûrs, 30% de cônes verts; absence de fleurs.

Escalade facile sur le tiers inférieur de l'arbre.

Arbre n° 215.

A 1.200m et 106 du n° 214 dans le lit - rocheux, pierreux et légèrement sableux - de l'Oued qui s'évase pour atteindre une centaine de mètres de largeur.

ht = 6,00m

D'aspect dépérissant, l'arbre repose sur le sol sur une longueur de 1m avant de se redresser. Dès sa base, ce cyprès se ramifie en 2 branches maîtresses dont l'une est complètement sèche. Le rameau vivant porte quelques touffes de feuilles à ses extrémités.

Mutilations nombreuses intéressant surtout des branches de faible diamètre.

Racines apparentes sur une longueur de 1,5m.

Fructification totalement inexistante. Absence de fleurs.

Escalade facile le cas échéant.

Remarque: La partie de l'arbre reposant sur le sol peut également correspondre à l'origine d'une grosse racine déchaussée. Aussi singulier que cela puisse sembler, en raison des altérations subies, il n'a pas été possible de s'assurer que cette partie rampante de l'arbre correspond à un organe habituellement aérien ou souterrain.

Nota.

Entre les n° 214 et 215, un cyprès mort sur pied

Arbre n° 216

A 1100m et 185 G à l'amont du n° 207; dans le lit - rocheux et sableux - de l'Oued qui atteint à ce niveau une trentaine de mètres de largeur.

ht = 6,00m

De dimensions relativement faibles, l'arbre qui présente un aspect vigoureux, se ramifie à 0,80m du sol en 8 charpentières dont l'une a été sectionnée à sa naissance (diamètre au niveau de la coupe: 0,40m).

Les mutilations concernent principalement des rameaux de 3 à 7cm de diamètre; quelques géotropismes. jusqu'à 3m du sol traces d'abrouissements.

Collet déchaussé sur une profondeur de 0,20m; racines apparentes sur une longueur de 1m.

Fructification peu abondante constituée uniquement de fruits mûrs. Présence de fleurs mâles.

Escalade facile.